



GRUPPO ITALIANO
DI GEOLOGIA STRUTTURALE



SOCIETÀ GEOLOGICA
ITALIANA



UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI CATANIA



GRUPPO NAZIONALE DI
PETROGRAFIA

SECONDA CIRCOLARE



Riunione ed escursione annuale del GIGS

Sezione di Geologia Strutturale
della Società Geologica Italiana

Catania, 30 Settembre 2015

Aspromonte, 1-2 Ottobre 2015

Sede della Riunione

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Sezione di Scienze della Terra - Università degli Studi di Catania - Corso Italia, 57 - Catania

Temi del convegno

1. Evoluzione tettono-metamorfica dei basamenti cristallini circum-mediterranei (Conveners: R. Cirrincione, A. Pezzino, M.I. Spalla);
2. Geodinamica recente e attiva, con particolare riferimento allo studio delle faglie tardo quaternarie e dei tassi di deformazione orizzontali e verticali (Conveners: L. Ferranti, C. Monaco, F. Pepe);
3. Cartografia geologico-tematica (Conveners: S. Catalano, L. Crispini, M. Zucali);
4. Meccanismi di fratturazione nelle zone di taglio e il loro ruolo nel controllo della risalita e concentrazione dei combustibili fossili (Conveners: F. Agosta, C. Magistroni, R. Maniscalco).

Sessione poster

Ospiterà contributi sugli argomenti trattati nelle sessioni orali; la dimensione dei poster dovrà essere: 70 cm in larghezza x 100 cm in altezza.

Escursione in Aspromonte

Come preannunciato, quest'anno, la Riunione sarà seguita da un **escursione di due giorni in Aspromonte (1-2 Ottobre 2015)** organizzata in collaborazione con il **Gruppo Nazionale di Petrografia (GNP)**. L'escursione è collegata al Congresso SIMP-SGI-SOGEI-AIV "Il Pianeta Dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener - Firenze 2-4 Settembre 2015" (max. 45 partecipanti).

Escursione sull'Etna

Per chi desideri restare mezza giornata in più, giorno 3 Ottobre mattina sarà possibile partecipare ad una escursione sull'Etna (max 24 partecipanti).



**GRUPPO ITALIANO
DI GEOLOGIA STRUTTURALE**



**SOCIETÀ GEOLOGICA
ITALIANA**



**UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI CATANIA**



**GRUPPO NAZIONALE DI
PETROGRAFIA**

Comitato organizzatore

Carmelo Monaco (presidente del GIGS – Università di Catania); Gaetano Ortolano (segretario del GIGS - Università di Catania); Rosolino Cirrincione (consigliere GNP - Università di Catania); Giovanni Barreca (Assegnista di Ricerca - Università di Catania).

Comitato scientifico

C. Monaco: (Università di Catania); G. Ortolano: (Università di Catania); R. Cirrincione: (Università di Catania); G. Capponi (Università di Genova); A. Funedda (Università di Cagliari), S. Martin (Università di Padova), M. Mattei (Università Roma Tre), G. Toscani (Università di Pavia), S. Vitale (Università di Napoli); C. Magistroni (ENI); A. Pezzino (Università di Catania); M.I. Spalla (Università di Milano); S. Catalano (Università di Catania); R. Maniscalco (Università di Catania).

Comitato organizzatore dell'escursione in Aspromonte

C. Monaco: (Università di Catania); G. Ortolano: (Università di Catania); R. Cirrincione: (Università di Catania); G. Barreca: (Università di Catania); A. Pezzino (Università di Catania); E. Fazio (Università di Catania); L. Ferranti (Università di Napoli).

Call for papers

I contributi per le sessioni orali e poster dovranno essere inviati entro il **31 luglio 2015** all'indirizzo e-mail della Sezione di Geologia Strutturale della Società Geologica italiana (gigs@socgeol.it).

I contributi, in forma di "abstract", saranno ospitati in un volume speciale dei Rendiconti Online della Società Geologica Italiana. Le norme redazionali sono disponibili alla pagina web http://rendiconti.socgeol.it/240/instructions_for_authors.html

Iscrizione

Quest'anno saranno messi a disposizione dei fondi per mantenere basse le quote d'iscrizione dei giovani non strutturati. Le quote di partecipazione alla Riunione e/o all'escursione sono illustrate nelle tabelle sottostanti; l'iscrizione va effettuata compilando l'apposito modulo alla pagina web:

http://www.socgeol.it/881/riunione_ed_escursione_annuale_del_gigs.html entro il 31 Luglio con quote ridotte, specificando se si vuole partecipare alla Riunione, all'Escursione o ad ambedue le iniziative. Eventualmente, specificare se si vuole partecipare anche all'escursione sull'Etna (non è prevista quota di partecipazione).

Il pagamento va effettuato secondo le seguenti modalità: Bonifico Bancario intestato a Società Geologica Italiana - conto corrente n. 000400761309 presso Unicredit Banca di Roma, agenzia Roma 153 - Università Sapienza, IBAN IT 36P 02008 05227 000400761309 SWIFT o BIC: UNCRITM1153. Indicare nella causale: "Iscrizione Riunione e/o Escursione annuale GIGS 2015".



**GRUPPO ITALIANO
DI GEOLOGIA STRUTTURALE**



**SOCIETA' GEOLOGICA
ITALIANA**



**UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI CATANIA**



**GRUPPO NAZIONALE DI
PETROGRAFIA**

QUOTE ISCRIZIONE - RIUNIONE (30 SETTEMBRE)

Quote iscrizione entro 31 Luglio 2015				Quote iscrizione dopo 31 Luglio 2015			
Soci SGI	Non soci SGI	Soci SGI non strutturati	Non soci SGI strutturati	Soci SGI	Non soci SGI	Soci SGI non strutturati	Non soci SGI strutturati
45€	55€	25€	35€	65€	80€	45€	55€

Le quote dei non soci sono maggiorate poiché soggette ad IVA (da intendersi IVA inclusa)

QUOTE ISCRIZIONE - ESCURSIONE (1-2 OTTOBRE)

Quote iscrizione entro 31 Luglio 2015				Quote iscrizione dopo 31 Luglio 2015			
Soci SGI	Non soci SGI	Soci SGI non strutturati	Non soci SGI strutturati	Soci SGI	Non soci SGI	Soci SGI non strutturati	Non soci SGI strutturati
110€	135€	80€	100€	130€	160€	100€	125€

Le quote dei non soci sono maggiorate poiché soggette ad IVA (da intendersi IVA inclusa)

Importante: se si intende partecipare ad ambedue le iniziative, bisogna sommare le quote.

Programma¹

Giorno 30 Settembre 2015

- Ore 8:00 – 9:30 – Registrazione e consegna materiale
- 9:30 – 10:00 Saluti e avvio attività (Introduzione sui temi del congresso)
- 9:30-11:00 Sessione scientifica
- 11:00-11:30 Coffee break
- 11:30-13:00 Sessione scientifica
- 13:00-15:00 Lunch break
- 15:00-16:30 Sessione scientifica
- 16:30-17:00 Coffee break
- 17:00-18:30 Sessione scientifica
- 18:30-19:30 Presentazione escursione e assemblea soci GIGS
- 20:30 Cena sociale **(da concordare per una spesa max. di 35€; le adesioni potranno essere segnalate entro la mattinata di giorno 30 Settembre)**

¹ Il programma è suscettibile di lievi modifiche in corso d'opera in funzione del numero di contributi pervenuti per sessione. Eventuali cambiamenti verranno pubblicizzati sul sito web: www.dipbiogeo.unict.it/gigs/ e all'account Twitter: @GigsItalia



**GRUPPO ITALIANO
DI GEOLOGIA STRUTTURALE**



**SOCIETÀ GEOLOGICA
ITALIANA**



**UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI CATANIA**



**GRUPPO NAZIONALE DI
PETROGRAFIA**

ESCURSIONE IN ASPROMONTE

L'itinerario previsto, attraverserà i luoghi più affascinanti dell'Aspromonte, con l'intento di affrontare una serie di tematiche che spaziano dall'impatto geomorfologico e sedimentario delle principali faglie tardo quaternarie della fascia costiera del Massiccio dell'Aspromonte che rappresentano tuttora importanti strutture sismogenetiche, per passare poi ad affrontare lo studio dell'evoluzione geologico-geodinamica del basamento cristallino affiorante, caratterizzato da una evoluzione tettono-metamorfica Varisica localmente ripresa da un'intensa attività correlata all'orogenesi Alpina.

1 Ottobre 2015 (1° giorno escursione in Aspromonte)

Luogo di incontro a partire dalle 7:30 presso il piazzale interno del Palazzo delle Scienze – Corso Italia 55 – 95129 Catania – Università di Catania partenza prevista 8:15

Stop 1: Panoramica sullo Stretto di Messina, sui terrazzi pleistocenici dell'Horst di Campo Piale e sulla faglia attiva di Scilla-Pezzo (G. Barreca, L. Ferranti, C. Monaco)

Stop 2: Panoramica sulle superfici di abrasione marina olocenica sollevate e sul terrazzo tirreniano di Scilla (G. Barreca, L. Ferranti, C. Monaco)

Stop 3: Complesso migmatitico della rocca di Scilla-Unità dell'Aspromonte (G. Ortolano, E. Fazio, A. Pezzino)

Stop 4: Skarn milonitici e complesso dei paragneiss migmatitici di Palmi (G. Ortolano, R. Cirrincione)

Stop 5: Panoramica sulla faglia attiva di Armo (L. Ferranti, C. Monaco)

Stop 6: Contatto lungo la faglia di Armo tra il Pleistocene e il basamento cristallino Paleozoico (R. Cirrincione, L. Ferranti, C. Monaco)

Stop 7: Spiaggia olocenica sollevata nei pressi di Capo dell'Armi (L. Ferranti, C. Monaco)

Ore 19:00 arrivo Hotel Alitalia Brancaleone sistemazione in camera.

Ore 20:00 cena

2 Ottobre 2015 (2° giorno escursione in Aspromonte)

Stop 8: Tettono-stratigrafia dell'edificio a falde del Massiccio dell'Aspromonte e contatto milonitico alpino piegato nella zona di Samo (RC) (G. Ortolano, R. Cirrincione, A. Pezzino)

Stop 9: Zoneografia metamorfica progradata nell'Unità di Stilo (E. Fazio, A. Pezzino, R. Cirrincione)

Orario rientro previsto a Catania ore 19:30 – per eventuali specifiche esigenze è possibile concordare preventivamente con l'organizzazione soste intermedie presso l'aeroporto o la stazione ferroviaria di Reggio Calabria o Villa San Giovanni (RC) e l'aeroporto di Catania.



**GRUPPO ITALIANO
DI GEOLOGIA STRUTTURALE**



**SOCIETA' GEOLOGICA
ITALIANA**



**UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI CATANIA**



**GRUPPO NAZIONALE DI
PETROGRAFIA**



DATE IMPORTANTI

31 Luglio 2015

* Chiusura sottomissione ABSTRACTS

31 Luglio 2015

* Chiusura pre-REGISTRAZIONE a quota ridotta

10 Agosto 2015

* Pubblicazione Programma preliminare

15 Settembre 2015

* Pubblicazione Programma definitivo

CONTATTI

Mail: gigs@socgeol.it

Follow us on twitter : @GigsItalia